

El por qué todas las nubes son diferentes

Tres áreas en las que Oracle Cloud Infrastructure (OCI) se diferencia del resto.

UNA INVESTIGACIÓN LLEVADA A CABO POR

OMDIA

Omdia fue fundada tras la fusión de Ovum, Heavy Reading y Tractica, con la cartera de investigación añadida de IHS Markit.

PATROCINADA POR

ORACLE

Resumo

Catalizador

La evolución de la nube ha presenciado al mercado ser dominado por un pequeño número de proveedores de nube a hiperescala. La investigación de Omdia (*IoT, Cloud, AI y 5G - ICT Enterprise Insights 2021*) muestra que 5 proveedores de servicios en la nube (AWS, Azure, GCP, IBM y Oracle) representan más del 70% de la elección de los encuestados sobre donde ejecutan sus cargas de trabajo. Este crecimiento de los hiperescaladores no es mera casualidad: solo Oracle ha invertido muchísimo en su infraestructura en la nube desde el 2017, y ahora tiene más de 30 regiones en todo el mundo. El otro aprendizaje clave de esta investigación es que, en promedio, los encuestados utilizan 3 proveedores diferentes de servicios en la nube. Estas respuestas demuestran que, en opinión de los clientes, no todas las nubes son iguales y, por lo tanto, seleccionar un proveedor de nube principal es una cuestión de conocer estas diferencias.

Visión de Omdia

La migración a la nube de los principales sistemas empresariales, tales como la planificación de recursos empresariales (ERP), la gestión de relaciones con el cliente (CRM) y la gestión de capital humano (HCM), es actualmente el desafío clave para la mayoría de los directores de sistemas de información. La forma en que estos sistemas principales son migrados, está vinculado a la estrategia organizativa en términos de adopción de la nube. Uno de los principales diferenciadores entre los proveedores de servicios en la nube es el nivel de soporte para los clientes durante su migración a la nube, y cómo pueden habilitar y apoyar esto a un ritmo con el que la organización se sienta cómoda. Una innovación clave diseñada para ayudar a las organizaciones con este viaje, es la nube híbrida. Los proveedores difieren mucho en su enfoque en términos de ejecución y conceptos, y Omdia considera que el enfoque de nube híbrida necesita coincidir con las necesidades de la organización en función de algunas consideraciones clave:

- ¿Cuál es el objetivo estratégico a largo plazo de la organización en términos de adopción de la nube?
- ¿Cuál es el enfoque de la organización para la multinube?

Si la organización está considerando la posibilidad de un único proveedor en la nube, la nube híbrida no tiene que ver con la interoperabilidad, por lo que los sistemas funcionan sin problemas entre el entorno on-premises y el entorno de nube pública.

Por último, la organización debe considerar su estrategia de cómputo perimetral, incluidas las integraciones con la nube.

Estos aspectos representan consideraciones para una organización que está seleccionando un proveedor de servicios en la nube, y en opinión de Omdia estos son los más fundamentales. Cada proveedor de servicios en la nube tiene un enfoque diferente respecto al cómputo en la nube, y su compatibilidad con las consideraciones de la organización para la adopción de la nube impulsará su éxito con el cliente.

Mensajes clave

- Oracle ofrece un entorno de cómputo en la nube creado para cargas de trabajo esenciales.
- Según informes, el crecimiento de Oracle Cloud Infrastructure se debe a su fiabilidad y al enfoque abierto.

Oracle [Cloud@Customer](#), [Oracle Dedicated Region](#) y [Oracle Roving Edge Infrastructure](#) son soluciones para el cómputo híbrido, tanto en la nube como perimetral.

Oracle ofrece un entorno de informática en la nube diseñado para cargas de trabajo esenciales

En el más reciente proyecto de investigación comparativa de Omdia sobre proveedores de servicios en la nube ("*Ovum Decision Matrix: Selecting a Cloud Services Provider, 2019-20*"), Oracle fue clasificado como líder. Oracle ha demostrado una mejora continua desde el 2017 en su posicionamiento en estos informes de comparación de servicios en la nube. Esta no es una coincidencia, pero está enlazada a sus productos de cómputo en la nube, los cuales ahora están siendo utilizados para las cargas de trabajo más esenciales. Durante este movimiento para "nubeficar" las cargas de trabajo esenciales, las organizaciones evalúan a los proveedores de servicios en la nube en evaluaciones más precisas sobre las capacidades y credenciales, para así evaluar si verdaderamente valen la pena el esfuerzo de migración de sus cargas de trabajo. Oracle ha creado OCI para hacer frente a estas cargas de trabajo esenciales al ofrecer servidores con hardware dedicado, todo para que las organizaciones puedan migrar las grandes cargas de trabajo antiguas y complejas a OCI. Pero Omdia sostiene que la clave es la ingeniería de OCI de Oracle, esta tiene la capacidad de ofrecer entornos fiables de alto rendimiento que cumplan con los exigentes requisitos de seguridad de estas cargas de trabajo, lo cual es más relevante.

Oracle reconoció la tendencia también hacia un mundo multinube y, mediante asociaciones estratégicas, se ha posicionado para alinearse con las demandas de los clientes. [El mejor ejemplo de esto es la alianza entre Oracle y Microsoft](#), la cual fue anunciada en junio de 2019, esta le posibilita a los clientes desplegar cargas de trabajo empresariales esenciales que abarquen los respectivos entornos de Microsoft Azure y OCI. Esta alianza aporta importantes ventajas para el cliente y demuestra una madurez de pensar en cómo se adoptará y desplegará la nube en las cuentas empresariales. Empodera a las empresas para acceder a las mejores capacidades de su clase en cualquier nube que se adapte mejor a las necesidades de aplicativos empresariales complejos. Al abordar el problema de la interoperabilidad al usar interconexión directa entre las respectivas nubes, la gestión de identidades integrada y un acuerdo de soporte de colaboración, Oracle demuestra que entiende las necesidades de las empresas; poder utilizar varios proveedores de servicios en la nube de forma fácil y rentable. Los usuarios de la solución multinube Oracle-Microsoft incluyen [MESTEC](#), [Colt Data Centre Services](#) y [Soho Media Solutions](#).

Oracle Cloud Infrastructure está creciendo gracias a su fiabilidad y enfoque abierto

En la más reciente investigación de Omdia, OCI demostró que la vinculación y la desvinculación son atributos clave que sus clientes valoran, y estos atributos contribuyeron al éxito de Oracle en lo que se refiere a retención de clientes y crecimiento. Entre los clientes que se han comprometido con OCI, el 21% lo ha hecho para más de tres años. Este nivel de compromiso de los clientes demuestra que Oracle ha creado una propuesta de valor atractiva para los clientes, y claramente está resonando con ellos. La investigación de Omdia también descubrió que el 52% de los adoptantes de la nube se vieron afectados por la incapacidad de migrar las cargas de trabajo entre nubes. Al no cobrar por la desvinculación, una función que solo comparten algunos otros proveedores en la nube, Oracle demuestra un firme compromiso de ser una nube abierta. También hay otras formas en las que OCI es abierto. Entre ellos se incluyen la adopción de estándares abiertos, como [Kubernetes](#) y [Kafka](#), y su distinción por ejecutar cargas de trabajo Java (Oracle también [es el contribuyente más grande a la base de códigos Java de código abierto](#)).

Además, Oracle siempre ha tenido reputación de fiabilidad y OCI está diseñado para garantizar que esta reputación no se vea comprometida. Oracle informa de que su tiempo de actividad de disponibilidad fue superior al 99,99%, pero en virtud de un acuerdo de confidencialidad, compartió su rendimiento real, el cual fue significativamente mejor. En promedio, Oracle solo requiere 4 minutos por mes para cualquier labor de mantenimiento, lo cual supera el rendimiento medio de los principales proveedores de servicios en la nube.

Oracle Cloud@Customer, Oracle Dedicated Region y Oracle Roving Edge Infrastructure son soluciones para nube híbrida y edge computing

El crecimiento de la nube híbrida (un aumento de casi el 18% entre 2020 y 2022 según el reporte de Omdia “IoT, Cloud, AI y 5G - ICT Enterprise Insights 2021”) está llevando a los clientes a buscar proveedores de nube que pueden ofrecer capacidades de nube pública con todas las capacidades de on-premises. Si bien muchos de los principales proveedores de servicios en la nube han desarrollado alguna forma de solución para la nube híbrida, no ofrecen todos los servicios en la nube en este formato. Oracle, con su Dedicated Region, provee todos sus servicios en la nube pública en las instalaciones del cliente, y les proporciona un compromiso basado en el consumo. Una [Dedicated Region](#) se diferencia de las soluciones de nube híbrida de otros proveedores de nubes en el ámbito de su cobertura, todos los servicios disponibles y el compromiso

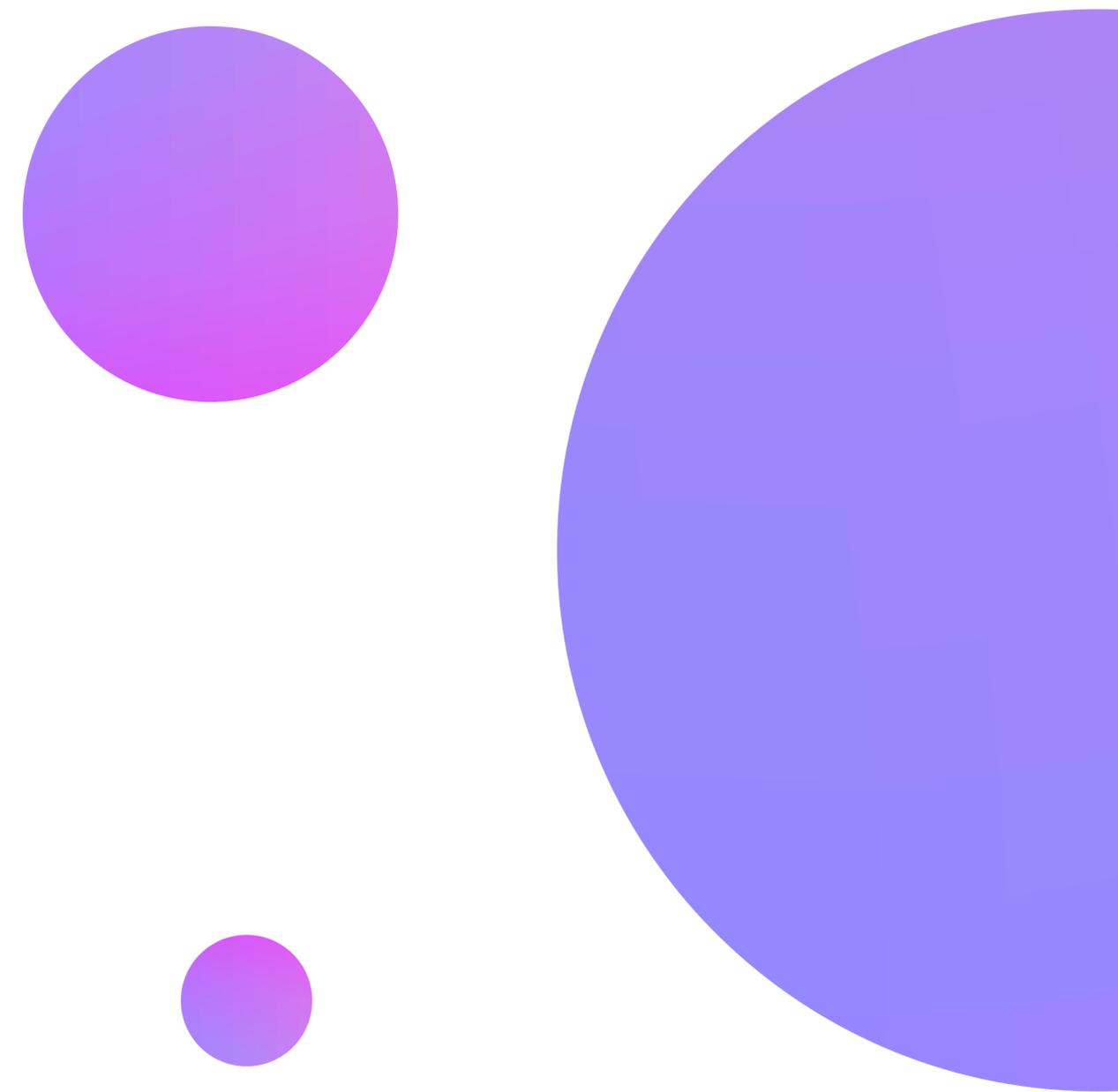
basado en el consumo. Otras dos ofertas de nube híbrida de Oracle son [Oracle Cloud@Customer](#) para Exadata y Autonomous Database, que ofrecen estos productos estrella en los centros de datos de los clientes. Por último, Oracle con [Oracle Roving Edge Infrastructure](#) extiende el cómputo hasta el perímetro con dispositivos reforzados que pueden funcionar en ubicaciones desconectadas.

Pensamientos finales

Durante el proceso de selección de un proveedor de nube principal, Omdia anima a los adoptantes de la nube a tener en cuenta estos criterios:

- La capacidad del proveedor de servicios en la nube para ejecutar cargas de trabajo esenciales
- Fiabilidad y cuan abierto es el proveedor de servicios en la nube
- Soporte del proveedor para el cómputo híbrido y perimetral

[Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#) está diseñado y creado para estas tres dimensiones.



Anexo

Autor

Roy Illsley, analista jefe, práctica de centros de datos y nube

Política de citación

Solicite el citado externo y el uso de la investigación y los datos de Omdia a través de citations@omdia.com.

Omdia Consulting

Esperamos que este análisis le ayude a tomar decisiones empresariales informadas e imaginativas. Si tú tienes más requisitos, el equipo consultor de Omdia puede ser capaz de ayudarte. Para obtener más información sobre las capacidades de consultoría de Omdia, ponte en contacto con nosotros directamente en consulting@omdia.com.

CONTÁCTANOS

omdia.com

askananalyst@omdia.com

Aviso de copyright y exención de responsabilidad.

La investigación, los datos y la información de Omdia referenciados en el presente documento (los "Omdia Materials" o "Materiales de Omdia") son propiedad con derechos de autor de Informa Tech y sus filiales o filiales ("Informa Tech") o sus proveedores de datos de terceros y representan datos, investigaciones, opiniones o puntos de vista publicados por Informa Tech, y no son representaciones de hechos.

Los Materiales de Omdia reflejan información y opiniones en la fecha de publicación original, y no en la fecha de este documento. La información y las opiniones expresadas en los Materiales de Omdia están sujetas a cambios sin previo aviso. Informa Tech no tiene ningún deber o responsabilidad de actualizar los Materiales de Omdia o esta publicación como resultado.

Los Materiales de Omdia se entregan "tal cual" y "según disponibilidad". No se ofrece ninguna representación ni garantía, expresa o implícita, en cuanto a la equidad, exactitud, integridad o corrección de la información, opiniones y conclusiones contenidas en los Materiales de Omdia.

En la medida máxima permitida por la ley, Informa Tech y sus filiales, responsables, directores, empleados, agentes y proveedores de datos de terceros, renuncian a cualquier responsabilidad (incluyendo, sin limitación, cualquier responsabilidad derivada de culpa o negligencia) en cuanto a la exactitud, la exhaustividad o el uso de los Materiales de Omdia. Informa Tech no se hace bajo ninguna circunstancia responsable de ninguna decisión comercial, de inversión o de otro tipo basada o realizada en virtud de los Materiales de Omdia.

Acerca de nosotros

Oracle Corporation

Oracle Corporation Worldwide Headquarters

500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065 Estados Unidos

Consultas internacionales

Teléfono: +1.650.506.7000

Teléfono: +1.800.ORACLE1

Sitio web: oracle.com

Ponte en contacto con nosotros

Llama al +57 60 1 611 6734 o visita la página

Puedes encontrar la oficina de tu región en

Síguenos en redes sociales

 blogs.oracle.com/oracle-latinoamerica/

 facebook.com/oraclelatinoamerica/

 twitter.com/OracleLatam

Integrated Cloud Applications & Platform Services

Acercas de nosotros

Omdia

Omdia es una poderosa multinacional de investigación tecnológica, establecida tras la fusión de la división de investigación de Informa Tech (Ovum, Heavy Reading y Tractica) y la adquisición de la cartera de investigación de tecnología de IHS Markit*.

Combinamos la experiencia de más de 400 analistas en todo el espectro tecnológico y estamos presentes en más de 150 mercados. Publicamos más de 3000 informes de investigación al año, llegamos a más de 14 000 suscriptores y cubrimos miles de empresas de tecnología, medios de comunicación y telecomunicaciones.

Nuestra amplia experiencia en inteligencia y tecnología nos permite descubrir información útil que ayuda a nuestros clientes a tomar mejores decisiones en el entorno tecnológico actual, en constante evolución, y les permite mejorar sus negocios, hoy y mañana.

*La mayoría de los productos y soluciones de IHS Markit Technology Research fueron adquiridos por Informa en agosto de 2019 y ahora son propiedad de Omdia.



Los más de 400 analistas y consultores de Omnia están repartidos en todo el mundo.

América

Argentina
Brasil
Canadá
Estados Unidos

Asia-Pacífico

Australia
China
India
Japón
Malasia
Singapur
Corea del Sur
Taiwán

Europa, Oriente Medio, África

Dinamarca
Francia
Alemania
Italia
Kenia
Países Bajos
Sudáfrica
España
Suecia
Emiratos Árabes Unidos
Reino Unido

Omdia

Correo electrónico	insights@omdia.com	 OmdiaHQ
Correo electrónico	consulting@omdia.com	 Omdia
Sitio web	omdia.com	

AVISO DE COPYRIGHT Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Omdia es una marca comercial registrada de Informa PLC y/o sus filiales. Todos los demás nombres de compañías y productos pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Informa PLC está registrada en Inglaterra y Gales bajo el número 8860726, domicilio social y administración central: 5 Howick Place, London, SW1P 1WG, Reino Unido. Copyright © 2020 Omdia. Todos los derechos reservados. La investigación, los datos y la información aquí referenciada (los "Materiales de Omnia") están protegidos por derechos de autor y son propiedad de Informa Tech y sus filiales ("Informa Tech") y representan datos, investigación, opiniones o puntos de vista publicados por Informa Tech, y no son representaciones de hecho. Los Materiales de Omdia reflejan información y opiniones en la fecha de publicación original, y no en la fecha de este documento. La información y las opiniones expresadas en los Materiales de Omdia están sujetas a cambios sin previo aviso. Informa Tech no tiene ningún deber o responsabilidad de actualizar los Materiales de Omdia o esta publicación como resultado. Los Materiales de Omdia se entregan "tal cual" y "según disponibilidad". No se ofrece ninguna representación ni garantía, expresa o implícita, en cuanto a la equidad, exactitud, integridad o corrección de la información, opiniones y conclusiones contenidas en los Materiales de Omdia. En la medida máxima permitida por la ley, Informa Tech y sus filiales, responsables, directores, empleados y agentes, renuncian a cualquier responsabilidad (incluyendo, sin limitación, cualquier responsabilidad derivada de culpa o negligencia) en cuanto a la exactitud, la exhaustividad o el uso de los Materiales de Omdia. Informa Tech no se hace bajo ninguna circunstancia responsable de ninguna decisión comercial, de inversión o de otro tipo basada o realizada en virtud de los Materiales de Omdia.